



भारत का राजपत्र The Gazette of India

प्रसाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उपखण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 256]

नई दिल्ली, सोमवार, मई 31, 1976/ज्यैष्ठ 10, 1898

No. 256]

NEW DELHI, MONDAY, MAY 31, 1976/JYAISTHA 10, 1898

इस भाग में भिन्न मुद्रा संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग नकलन के रूप में रखा जा सके।

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed
as a separate compilation

MINISTRY OF AGRICULTURE AND IRRIGATION

(Department of Irrigation)

NOTIFICATION

New Delhi, the 31st May 1976

S.O. 384(E).—Whereas the Central Government had constitute by notification No. S.O. 1419, dated 10th April, 1969, issued under section 4 of the Inter-State Water Disputes Act, 1956 (33 of 1956), the Krishna Water Disputes Tribunal to adjudicate upon the water dispute regarding the inter-State river, Krishna, and the river valley thereof;

And whereas the said Tribunal investigated the matters referred to it and forwarded to the Central Government, under sub-section (2) of section 5 of the said Act, a report setting out the facts as found by it and giving its decision on the matters referred to it;

And whereas upon consideration of the said decision, the Central Government and the Governments of Andhra Pradesh, Karnataka and Maharashtra made references to the said Tribunal under sub-section (3) of section 5 of the said Act and the Tribunal has, on such references, forwarded to the Central Government under that sub-section a further report giving such explanations and guidance as it deemed fit;

(1231)

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by section 6 of the said Act, the Central Government hereby publishes the decision of the said Tribunal as modified by the Tribunal with reference to the explanations and guidance given in its further report.

**DECISION OF THE TRIBUNAL AS MODIFIED BY THE EXPLANATIONS
AND GUIDANCE GIVEN IN ITS FURTHER REPORT**

"The Tribunal hereby passes the following Order:—

Clause I

This Order shall come into operation on the date of the publication of the decision of this Tribunal in the Official Gazette under section 6 of the Inter-State Water Disputes Act, 1956.

Clause II

The Tribunal hereby declares that the States of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh will be free to make use of underground water within their respective State territories in the Krishna river basin.

This declaration shall not be taken to alter in any way the rights, if any, under the law for the time being in force of private individuals, bodies or authorities.

Use of underground water by any State shall not be reckoned as use of the water of the river Krishna.

Clause III

The Tribunal hereby determines that, for the purpose of this case, the 75 per cent dependable flow of the river Krishna up to Vijayawada is 2060 T.M.C.

The Tribunal considers that the entire 2060 T.M.C. is available for distribution between the States of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh.

The Tribunal further considers that additional quantities of water as mentioned in sub-Clauses A(ii), A(iii), A(iv), B(ii), B(iii), B(iv), C(ii), C(iii) and C(iv) of Clause V will be added to the 75 per cent dependable flow of the river Krishna up to Vijayawada on account of return flows and will be available for distribution between the States of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh.

Clause IV

The Tribunal hereby orders that the waters of the river Krishna be allocated to the three States of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh for their beneficial use to the extent provided in Clause V and subject to such conditions and restrictions as are mentioned hereinafter.

Clause V

(A) The State of Maharashtra shall not use in any water year more than the quantity of water of the river Krishna specified hereunder:—

- (i) as from the water year commencing on the 1st June next after the date of the publication of the decision of the Tribunal in the Official Gazette upto the water year 1982-83.

560 T.M.C.

- (ii) as from the water year 1983-84 up to the water year 1989-90

560 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to 10 per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1975-76, 1976-77 and 1977-78 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

- (iii) as from the water year 1990-91 up to the water year 1997-98

560 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to 10 per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1982-83, 1983-84 and 1984-85 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

(iv) as from the water year 1998-99 onwards

560 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to 10 per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1990-91, 1991-92 and 1992-93 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

(B) The State of Karnataka shall not use in any water year more than the quantity of water of the river Krishna specified hereunder:—

(i) as from the water year commencing on the 1st June next after the date of the publication of the decision of the Tribunal in the Official Gazette up to the water year 1982-83

700 T.M.C.

(ii) as from the water year 1983-84 up to the water year 1989-90

700 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to 10 per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1975-76, 1976-77 and 1977-78 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

(iii) as from the water year 1990-91 up to the water year 1997-98

700 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to 10 per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1982-83, 1983-84 and 1984-85 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

(iv) as from the water year 1998-99 onwards

700 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to 10 per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1990-91, 1991-92 and 1992-93 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

(C) The State of Andhra Pradesh will be at liberty to use in any water year the remaining water that may be flowing in the river Krishna but thereby it shall not acquire any right whatsoever to use in any water year nor be deemed to have been allocated in any water year water of the river Krishna in excess of the quantity specified hereunder:—

(i) as from the water year commencing on the 1st June next after the date of the publication of the decision of the Tribunal in the Official Gazette up to the water year 1982-83.

800 T.M.C.

(ii) as from the water year 1983-84 up to the water year 1989-90

800 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to 10 per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1990-91, 1991-92 and 1992-93 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

(iii) as from the water year 1990-91 up to the water year 1997-98

800 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to 10 per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1982-83, 1983-84 and 1984-85 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

(iv) as from the water year 1998-99 onwards

800 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to 10 per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1990-91, 1991-92 and 1992-93 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

(D) For the limited purpose of this Clause, it is declared that—

(i) the utilisations for irrigation in the Krishna river basin in the water year 1968-69 from projects using 3 T.M.C. or more annually were as follows:—

From projects of the State of Maharashtra	61.45 T. M. C.
From projects of the State of Karnataka	176.05 T. M. C.
From projects of the State of Andhra Pradesh	170.00 T. M. C.

(ii) annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin in each water year after this Order comes into operation from the projects of any State using 3 T.M.C. or more annually shall be computed on the basis of the records prepared and maintained by that State under Clause XIII.

(iii) evaporation losses from reservoirs of projects using 3 T.M.C. or more annually shall be excluded in computing the 10 per cent figure of the average annual utilisations mentioned in sub-Clauses A(ii), A(iii), A(iv), B(ii), B(iii), B(iv), C(ii), C(iii) and C(iv) of this clause.

Clause VI

Beneficial use shall include any use made by any State of the waters of the river Krishna for domestic, municipal irrigation, industrial, production of power, navigation, pisciculture, wild life protection and recreation purposes.

Clause VII

(A) Except as provided hereunder a use shall be measured by the extent of depletion of the waters of the river Krishna in any manner whatsoever including losses of water by evaporation and other natural causes from man made reservoirs and other works without deducting in the case of use for irrigation the quantity of water that may return after such use to the river.

The water stored in any reservoir across any stream of the Krishna river system shall not of itself be reckoned as depletion of the water of the stream except to the extent of the losses of water from evaporation and other natural causes from such reservoir. The water diverted from such reservoir by any State for its own use in any water year shall be reckoned as use by that State in that water year.

The uses mentioned in column No. 1 below shall be measured in the manner indicated in column No. 2.

<i>Use</i>	<i>Measurement</i>
Domestic and municipal water supply.	By 20 per cent of the quantity of water diverted or lifted from the river or any of its tributaries or from any reservoir, storage or canal.
Industrial use.	By 25 per cent of the quantity of water diverted or lifted from the river or any of its tributaries or from any reservoir, storage or canal.

(B) Diversion of the waters of the river Krishna by one State for the benefit of another State shall be treated as diversion by the State for whose benefit the diversion is made.

Clause VIII

(A) If in any water year any State is not able to use any portion of the water allocated to it during that year on account of the non-development of its projects or damage to any of its projects or does not use it for any reason whatsoever, that State will not be entitled to claim the unutilised water in any subsequent water year.

(B) Failure of any State to make use of any portion of the water allocated to it during any water year shall not constitute forfeiture or abandonment of its share of water in any subsequent water year nor shall it increase the share of any other State in any subsequent water year even if such State may have used such water.

Clause IX

As from the 1st June next after the date of the publication of the decision of the Tribunal in the Official Gazette

(A) Out of the water allocated to it, the State of Maharashtra shall not use in any water year—

- (i) more than 7 T.M.C. from the Ghataprabha (K-3) sub-basin.
- (ii) more than the quantity of water specified hereunder from the main stream of the river Bhima
 - (a) as from the water year commencing on the 1st June next after the publication of the decision of the Tribunal in the Official Gazette up to the water year 1989-90 90 T.M.C.
 - (b) as from the water year 1990-91 95 T.M.C.

(B) Out of the water allocated to it the State of Karnataka shall not use in any water year—

- (i) more than the quantity of water specified hereunder from the Tungabhadra (K-8) sub-basin
 - (a) as from the water year commencing on the 1st June next after the date of the publication of the decision of the Tribunal in the Official Gazette up to the water year 1982-83 295 T.M.C.
 - (b) as from the water year 1983-84 up to the water year 1989-90 295 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to $7\frac{1}{2}$ per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1975-76, 1976-77 and 1977-78 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations from such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

- (c) as from the water year 1990-91 up to the water year 1997-98 295 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to $7\frac{1}{2}$ per cent of excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1982-83, 1983-84 and 1984-85 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

- (d) as from the water year 1998-99 onwards 295 T.M.C. plus

a quantity of water equivalent to $7\frac{1}{2}$ per cent of the excess of the average of the annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin during the water years 1990-91, 1991-92 and 1992-93 from its own projects using 3 T.M.C. or more annually over the utilisations for such irrigation in the water year 1968-69 from such projects.

For the limited purpose of this sub-Clause, it is declared that—

the utilisation for irrigation in the Krishna river basin in the water year 1968-69 from projects of the State of Karnataka using 3 T.M.C. or more annually shall be taken to be 176.05 T.M.C.

annual utilisations for irrigation in the Krishna river basin in each water year after this Order comes into operation from the projects of the State of Karnataka using 3 T.M.C. or more annually shall be computed on the basis of the records prepared and maintained by that State under Clause XIII.

evaporation losses from reservoirs of projects using 3 T.M.C. or more annually shall be excluded in computing the $7\frac{1}{2}$ per cent figure of the average annual utilisations mentioned above.

(ii) more than 42 T.M.C. from the Vedavathi (K-9) sub-basin and

(iii) more than 15 T.M.C. from the main Stream of the river Bhima.

(C) Out of the water allocated to it, the State Andhra Pradesh shall not use in any water year—

(i) more than 127.5 T.M.C. from the Tungabhadra (K-8) sub-basin and more than 12.5 T.M.C. from the Vedavathi (K-9) sub-basin

(ii) more than 6 T.M.C. from the catchment of the river Kagna in the State of Andhra Pradesh.

(D) (i) The uses mentioned in sub-Clauses (A), (B) and (C) aforesaid include evaporation losses.

(ii) The use mentioned in sub-Clause (C) (i) does not include use of the water flowing from the Tungabhadra into the river Krishna.

(E) (1) The following directions shall be observed for use of the water available for utilisation in the Tungabhadra Dam in a water year—

(a) The water available for utilisation in a water year in the Tungabhadra Dam shall be so utilised that the demands of water for the following Projects to the extent mentioned below may be met:—

(i) Tungabhadra Right Bank Low Level Canal 52.00 T.M.C.

Water available for Tungabhadra Right Bank Low Level Canal shall be shared by the States of Karnataka and Andhra Pradesh in the following proportion :

State of Karnataka	22.50
State of Andhra Pradesh	29.50

(ii) Tungabhadra Right Bank High Level Canal—Stages I & II 50.00 T.M.C.

Water available for Tungabhadra Right Bank High Level Canal shall be shared by the States of Karnataka and Andhra Pradesh in the following proportion :

State of Karnataka	17.50
State of Andhra Pradesh	32.50

(iii) Tungabhadra Left Bank Low Level and High Level Canals 102.00 T.M.C.

(iv) Raya and Basavanna Channels of the State of Karnataka 7.00 T.M.C.

(v) Assistance by way of regulated discharges to Vijayanagar Channels other than Raya and Basavanna Channels of the State of Karnataka 2.00 T.M.C.

(vi) Assistance by way of regulated discharges to the Rajolibunda Diversion Scheme for use by the States of Karnataka and Andhra Pradesh in the proportion mentioned in Clause XI(C) 7.00 T.M.C.

(vii) Assistance by way of regulated discharges to the Kurnool-Cuddapah Canal of the State of Andhra Pradesh 10.00 T.M.C.

230.00 T.M.C.

The utilisations of the Projects mentioned in sub-Clauses (a)(i), (ii) and (iii) above include the evaporation losses in the Tungabhadra Dam which will be shared in accordance with Clause XI(D).

(b) If, in any water year, water available for utilisation in the Tungabhadra Dam is less than the total quantity of water required for all the Projects as mentioned above, the deficiency shall be shared by all the Projects proportionately. The proportions shall be worked out after excluding the evaporation losses.

- (c) If, in any water year, water available for utilisation is more than the total quantity of water required for all the Projects as mentioned above, the requirements for all the Projects for the month of June in the succeeding water year as estimated by the Tungabhadra Board or any authority established in its place shall be kept in reserve and the State of Karnataka shall have the right to utilise the remaining water in excess of such reserve in the Tungabhadra Dam for its Projects mentioned in sub-Clauses (a) (i), (ii) and (iii) above drawing water from that dam even though thereby it may cross in any water year the limit on the utilisation of water from Tungabhadra (K-8) sub-basin placed under Clause IX(B) of the Final Order but in no case such utilisation shall exceed 320 T.M.C.
- (d) The balance water, if any, shall be kept stored in the dam for use in the next year.
- (2) The working tables for the utilisation of the water in the Tungabhadra Dam shall be prepared as hitherto by the Tungabhadra Board or any other authority established in its place so as to enable the States of Karnataka and Andhra Pradesh to utilise the water available for utilisation in the Tungabhadra Dam as aforesaid.
- (3) If, in any water year, either of the two States of Karnataka and Andhra Pradesh finds it expedient to divert the water available to it in the Tungabhadra Dam for any one of its Projects to any other of its Project or Projects mentioned above for use therein, it may give notice thereof to the Tungabhadra Board or any other authority established in its place and the said Board or authority may, if it is feasible to do so, prepare or modify the working table accordingly.
- (4) The States of Karnataka and Andhra Pradesh may use the water available in the Tungabhadra Dam in accordance with the aforesaid provisions and nothing contained in Clause V shall be construed as overriding the provisions of Clause IX(E) in the matter of utilisation of the water available in the Tungabhadra Dam nor shall anything contained in Clause IX(E) be construed as enlarging the total allocation to the State of Karnataka or as enlarging the limit of acquisition of any right by the State of Andhra Pradesh in the waters of the river Krishna.
- (5) The States of Karnataka and Andhra Pradesh may by agreement without reference to the State of Maharashtra alter or modify any of the provisions for the utilisation of the water available in the Tungabhadra Dam mentioned above in any manner.

Clause X

- (1) The State of Maharashtra shall not out of the water allocated to it divert or permit the diversion of more than 67.5 T.M.C. of water outside the Krishna river basin in any water year from the river supplies in the Upper Krishna (K-1) sub-basin for the Koyna Hydel Project or any other project:

Provided that the State of Maharashtra will be at liberty to divert outside the Krishna river basin for the Koyna Hydel Project water to the extent of 97 T.M.C. annually during the period of 10 years commencing on the 1st June, 1974 and water to the extent of 87 T.M.C. annually during the next period of 5 years commencing on the 1st June, 1984 and water to the extent of 78 T.M.C. annually during the next succeeding period of 5 years commencing on the 1st June, 1989.

- (2) The State of Maharashtra shall not out of the water allocated to it divert or permit diversion outside the Krishna river basin from the river supplies in the Upper Bhima (K-5) sub-basin for the Projects collectively known as the Tata Hydel Works or any other project of more than 54.5 T.M.C. annually in any one water year and more than 213 T.M.C. in any period of five consecutive water years commencing on the 1st June, 1974.

- (3) Except to the extent mentioned above, the State of Maharashtra shall not divert or permit diversion of any water out of the Krishna river basin.

Clause XI

- (A) This Order will supersede—

- (i) the agreement of 1892 between Madras and Mysore so far as it related to the Krishna system;
- (ii) the agreement of 1933 between Madras and Mysore so far as it related to the Krishna river system;

- (iii) the agreement of June, 1944 between Madras and Hyderabad;
- (iv) the agreement of July, 1944 between Madras and Mysore so far as it related to the Krishna river system;
- (v) the supplemental agreement of December, 1945 among Madras, Mysore and Hyderabad;
- (vi) the supplemental agreement of 1946 among Madras, Mysore and Hyderabad.

Copies of the aforesaid agreements are appended to the Report of the Tribunal.

(B) The regulation set forth in Annexure 'A' to this Order regarding protection to the irrigation works in the respective territories of the States of Karnataka and Andhra Pradesh in the Vedavathi sub-basin be observed and carried out.

(C) The benefits of utilisations under the Rajolibunda Diversion Scheme be shared between the States of Karnataka and Andhra Pradesh as mentioned herein below:—

Karnataka	..	1.2 T.M.C.
Andhra Pradesh	..	15.9 T.M.C.

(D) The reservoir loss of Tungabhadra reservoir shall be shared equally by the works of the State of Karnataka on the left side and the works on the right side of the reservoir. The half share of the right side in the reservoir loss shall be shared by the States of Andhra Pradesh and Karnataka in the ratio of 5.5 to 3.5.

Clause XII

The regulations set forth in Annexure 'B' to this Order regarding gauging and gauging sites in the Krishna river system be observed and carried out.

Clause XIII

(A) Each State shall prepare and maintain annually for each water year complete detailed and accurate records of—

- (a) annual water diversions outside the Krishna river basin.
- (b) annual uses for irrigation from the irrigation works using less than 1 T.M.C. annually.
- (c) annual uses for irrigation from all other projects and works.
- (d) annual uses for domestic and municipal water supply.
- (e) annual uses for industrial purposes.
- (f) annual uses for irrigation within the Krishna river basin from projects using 3 T.M.C. or more annually.
- (g) areas irrigated and duties adopted for irrigation from irrigation works using less than 1 T.M.C. annually.
- (h) estimated annual evaporation losses from reservoirs and storages using 1 T.M.C. or more annually.
- (i) formulae used and co-efficient adopted for measuring discharges at project sites.

Each State shall send annually to the other States a summary abstract of the said records.

The said records shall be open to inspection of the other States through their accredited representatives at all reasonable times and at a reasonable place or places.

(B) The records of gauging mentioned in Annexure 'B' to this Order shall be open to inspection of all the States through their accredited representatives at all reasonable times and at a reasonable place or places.

Clause XIV

(A) At any time after the 31st May, 2000, this Order may be reviewed or revised by a competent authority or Tribunal, but such review or revision shall not as far as possible disturb any utilisation that may have been undertaken by any State within the limits of the allocation made to it under the foregoing Clauses.

(B). In the event of the augmentation of the water of the river Krishna by the diversion of the waters of any other river, no State shall be debarred from claiming before any authority or Tribunal even before the 31st May, 2000 that it is entitled to a greater share in the waters of the river Krishna on account of such augmentation nor shall any State be debarred from disputing such claim.

Clause XV

Nothing in the Order of this Tribunal shall impair the right or power or authority of any State to regulate within its boundaries the use of water, or to enjoy the benefit of waters within that State in a manner not inconsistent with the Order of this Tribunal.

Clause XVI

In this Order,

(a) Use of the water of the river Krishna by any person or entity of any nature whatsoever within the territories of a State shall be reckoned as use by that State.

(b) the expression "water year" shall mean the year commencing on 1st June and ending on 31st May.

(c) The expression "Krishna river" includes the main stream of the Krishna river, all its tributaries and all other streams contributing water directly or indirectly to the Krishna river.

(d) The expression "T.M.C." means thousand million cubic feet of water.

Clause XVII

Nothing contained herein shall prevent the alteration, amendment or modification of all or any of the foregoing clauses by agreement between the parties or by legislation by Parliament.

Clause XVIII

(a). The Governments of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh shall bear their own costs of appearing before the Tribunal. The expenses of the Tribunal shall be borne and paid by the Governments of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh in equal shares. These directions relate to the reference under section 5(1) of the Inter-State Water Disputes Act, 1956.

(B). The Government of India and the Governments of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh shall bear their own costs of appearing before the Tribunal in the references under section 5(3) of the said Act. The expenses of the Tribunal in respect of the aforesaid references shall be borne and paid by the Governments of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh in equal shares.

(Sd.) R. S. BACHAWAT—*Chairman*

27th May, 1976.

(Sd.) D. M. BHANDARI—*Member*

(Sd.) D. M. SEN—*Member*

ANNEXURE A

Regulations regarding protection to irrigation works in the respective territories of the States of Karnataka and Andhra Pradesh in Vadavathy sub-basin

The State of Karnataka will not put up any new work on the streams mentioned in Schedule (1) within the limits shown in the said Schedule and marked in the map appended herewith, without the previous consent of Andhra Pradesh to protect the irrigation interests under the existing irrigation works in Andhra Pradesh and similarly the State of Andhra Pradesh will not put up any new work on the streams mentioned in Schedule (2) within the limits shown in the said Schedule and marked in the map appended herewith, without the previous consent of the State of Karnataka to protect the irrigation interests under the existing irrigation works in the State of Karnataka.

The State of Karnataka will not put up any new construction on Suvarnamukhi river so as to affect the supply of Agali tank in Andhra Pradesh for the irrigation of an ayacut of 884 acres, the supplies for which are drawn from the Agali Anicut in the State of Karnataka.

SCHEDULE—I

List of streams on which no new constructions should be undertaken by the State of Karnataka without the previous consent of Andhra Pradesh

Sl. No.	Name of the Stream or Catchment	Location in the Map	Limits within which no new construction should be undertaken by Karnataka without the previous consent of Andhra Pradesh.
1	Hagari (Vedavathy)	A	From Vanivilas Sagar in Karnataka upto Bhaira-Varithippa Dam in Andhra Pradesh.
2	Doddori tank halla (Garanihalla)	B	4½ miles upstream of confluence with Hagari.
3	Talak tank halla (Garanihalla)	C	From the Salem-Bellary road bridge over this stream upto confluence with Hagari.
4	Chinnahagari	D	Upto 16 miles upstream from Karnataka-Andhra Pradesh boundary.
5	Amarapuram tank catchment	E	Catchment of Amarapuram tank in the State of Karnataka.
6	Virapasamudram tank catchment	F	Catchment of Virapasamudram tank in the State of Karnataka.
7	Yeradkere tank catchment	G	Catchment of Yeradkere tank in the State of Karnataka.
8	Rangasamudram tank catchment	H	Catchment of Rangasamudram tank in the State of Karnataka.
9	Nagalapuram tank catchment	I	Catchment of Nagalapuram tank in the State of Karnataka.

SCHEDULE—II

List of streams on which no new constructions should be undertaken by the State of Andhra Pradesh, without the previous consent of Karnataka

Sl. No.	Name of the Stream	Location in the Map	Limits within which no new construction should be undertaken by Andhra Pradesh without the consent of the State of Karnataka
1	2	3	4
1	Madalur Doddakere nala	J	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh.
2	Madalur Gidaganahalli Kattenola	K	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh.

1	2	3	4
3	Doddabanagere Doddakere nala	L	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh.
4	Dharmapur tank nala	M	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh.
5	Parasurampur Doddakere nala	N	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh.
6	Kadehoda Achuvalikere nala	O	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh
7	Parasurampura tank nala	P	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh.
8	Gowripura Palyadakere nala	Q	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh.
9	Jajur tank nala	R	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh
10	Thippareddihally Kyatanakere nala	S	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh.
11	Oblepur tank nala	T	Entire catchment of the nala in Andhra Pradesh.
12	Hagari (Vedavathi)	U	Below Bhairavanithippa Dam up to Andhra Pradesh—Karnataka border.
13	Chinnahagari	V	From Karnataka—Andhra Pradesh border upto its confluence with Vedavathy (Hagari).

ANNEXURE B

Regulation regarding gaugings and gauging sites in the Krishna River System.

The river Krishna and its tributaries should be gauged at the following sites:

I. At all the dam and weir sites—existing, under construction and future, project—utilising annually 1 T.M.C. or more:

At all such sites the following measurements will be made and recorded three times a day—6 A.M. in the morning, 12 Noon and 6 P.M. in the evening:—

- Diversions into canals, penstocks, tunnels etc.
- Water let down through the various sluices in the dam, weir or barrage.
- Overflow over waste weir or spillways.
- Estimated evaporation losses.
- Water lifted from the river or reservoirs for irrigation, water supply and for any other purpose. These measurements will be made by the States in which the dams & weirs are situated.

The cost of such measurements will be borne by the States concerned.

II. Gauging on Inter-State Streams:

Three times daily at 6 A.M., 12 Noon and 6 P.M.

A. Inter-State streams between Karnataka and Andhra Pradesh:

- The Krishna River near Deosugar (at present a CW & PC gauging site)
- The Bhima River near Yadgir (CW&PC gauging site).
- The Tungabhadra River near Madhwaram bridge site.
- (a) The Vedavathi River near Bhairavanithippa
(b) The Vedavathi River near Rampur (at present a CW & PC site),
- The Kagna River near Jiwargi
- The Chikkahagari River near Amkundi Bridge or Aqueduct site on High Level Canal.

The location of these stations may be changed from time to time as the river channels and flow conditions of the rivers may require. The river gauging at Deosugar, Yadgir, and Rampur will be continued to be done by the CW&PC as at present, the States bearing the cost as being done now. The river gauging at Madhawaram, Bhairvanthippa, Jiwargi and Amkundi Bridge will be done jointly by the States of Karnataka and Andhra Pradesh or by the CW&PC if willing to do so, and the cost will be shared between all the three States equally.

B. Inter-State Streams between Maharashtra and Karnataka:

- 1 The Krishna river near Shirti (at present a CW & PC gauging site)
- 2 The Bhima river near Takali (—do—)
- 3 The Ghataprabha river near Daddi
- 4 The Vedhganga river near Bastawad
- 5 The Dudhganga river near Kagal at the bridge site on N.Highway.
- 6 The Panchaganga river near Terwad (at present a CW & PC gauging site)
- 7 The Agrani river near Pendagaon
- 8 The Hiranyakeshi river near Gotur weir
- 9 The Bornala river near Konkangaon.
- 10 The Borinala near Diksanga site or Railway bridge near Rudewadi
- 11 The Doddahalla river near Shiradhan
- 12 The Benithora river near Diggi

The location of the said stations may be changed from time to time as the river channels and water flow conditions of the rivers may require.

The river gauging at Shirti, Takali and Terwad will be continued to be done by the CW&PC as at present the States bearing the cost as being done now. The river gauging at Daddi, Bastawad, Kagal, Pendagaon, Gotur, Konkangaon, Diksanga or Rudewadi, Shiradhan, and Diggi will be done jointly by the States of Maharashtra and Karnataka or the CW&PC if willing to do so, and the cost of gauging at these sites will be shared between all the three States equally.

C. C.W. & P.C. gauging sites:

In addition to the CW&PC gauging sites mentioned in A & B above, the CW&PC will continue to do the river gauging as at present at the following sites the cost being borne by the three States as at present.

(a) on the Krishna river at

- (1) Karad (in Maharashtra)
- (2) Almatli (in Karnataka)
- (3) Dhannur (in Karnataka)
- (4) Yaparla (in Andhra Pradesh)
- (5) Moravakonda (-do-)
- (6) Srisallam (-do-)
- (7) Damerapadu (-do-)
- (8) Wadenpalli (-do-)
- (9) Vijayawada (-do-)

(b) On the Koyna river at

- (10) Koyna dam (Maharashtra)
- (11) Warunji (-do-)

(c) on the Warna river at

- (12) Sandoli (Maharashtra)

(d) on the Dudhganga river at

- (13) Sadalgi (Maharashtra)

- (e) on the Ghataprabha river at
 (14) Dhupdal weir (in Karnataka)
 (15) Bagalkot (-do-)
- (f) on the Malaprabha river at
 (16) Huvanur (in Karnataka)
- (g) on the Bhima river at
 (17) Dhond (in Maharashtra)
 (18) Marsingpur (-do-)
- (h) on the Nira river at
 (19) Saratl (in Maharashtra)
- (i) on the Sina river at
 (20) Wadakbal (in Maharashtra)
- (j) on the Tungabhadra river at
 (21) Harlahalli (in Karnataka)
 (22) Manuru (-do-)
 (23) Mantralayam (-do-)
 (24) Bawapuram (in Andhra Pradesh)
- (k) on the Tunga river at
 (25) Shimoga (in Karnataka)
- (l) on the Bhadra river at
 (26) Lakkavali (in Karnataka)
- (m) on the Varada river at
 (27) Marol (in Karnataka)
- (n) on the Musi river at
 (28) Damercherla (in Andhra Pradesh)
- (o) on the Palleru river at
 (29) Palleru bridge (in Andhra Pradesh)
- (p) on the Munneru river at
 (30) Keesra (in Andhra Pradesh)

[No. F. 2/13/76.WD.]

C. C. PATEL, Addl. Secy.

कृषि और सिंचाई मंत्रालय

(सिंचाई विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 31 मई, 1976

का० आ० 384 (अ).—केन्द्रीय सरकार ने अन्तर्राष्ट्रियक जल विवाद अधिनियम, 1956 (1956 का 33) की धारा 4 के अधीन जारी की गई अधिसूचना सं० का० आ० 1419, तारीख 10 अप्रैल, 1969 द्वारा, अन्तर्राष्ट्रियक नदी कृष्णा और उसकी नदी बाटी की बाबत जल विवाद का अधिनिर्णय करने के लिए कृष्णा जल विवाद अधिकरण का गठन किया था ;

और उक्त अधिकरण ने उसे निर्दिष्ट विषयों के सम्बन्ध में अन्वेषण किया तथा अपनी एक रिपोर्ट, उक्त अधिनियम की धारा 5 की उपधारा (2) के अधीन, केन्द्रीय सरकार की अधोषित की थी जिस में वे तथ्य वर्णित हैं जो उस के समक्ष आए थे और उसे निर्दिष्ट विषयों पर उसका विनिश्चय दिया गया है ;

और उक्त विनिश्चय पर विचार करके, केन्द्रीय सरकार तथा आंध्र प्रदेश, कर्नाटक और महाराष्ट्र की सरकारों ने, उक्त अधिनियम की धारा 5 की उपधारा (3) के अन्तर्गत, उक्त अधिकरण को कतिपय विषय निदिष्ट किए थे और इस प्रकार निदिष्ट विषयों पर अधिकरण ने केन्द्रीय सरकार को उक्त उपधारा के अधीन एक और रिपोर्ट अर्पित की है जिनमें ऐसी स्पष्टीकरण और मार्ग दर्शन दिए गए हैं जो उसने ठीक समझे हैं।

अतः, अब, उक्त अधिनियम की धारा 6 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार, अधिकरण द्वारा उसकी अतिरिक्त रिपोर्ट में दिए गए स्पष्टीकरण और मार्गदर्शनों के संबंध में यथा उचितरित उक्त अधिकरण के विनिश्चय को प्रकाशित करती है।

अधिकरण की अतिरिक्त रिपोर्ट में दिए गए स्पष्टीकरणों और मार्ग दर्शनों द्वारा यथाउचितरित विनिश्चय

अधिकरण निम्नलिखित आदेश पारित करता है :—

खण्ड I

यह आदेश इन अधिकरण के विनिश्चय के, अन्तर्राज्यिक जल विवाद अधिनियम, 1956 की धारा 6 के अधीन, राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होगा।

खण्ड II

अधिकरण घोषित करता है कि महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश के राज्य अपने-अपने राज्य-क्षेत्रों के भीतर कृष्णा नदी के बेसिन में भूमिगत जल का प्रयोग करने के लिए स्वतंत्र होंगे।

इस घोषणा का यह अर्थ नहीं लगाया जाएगा कि वह तत्समय प्रवृत्त विधि के अधीन प्राइवेट व्यष्टियों, निकायों या प्राधिकारियों के अधिकारों में, यदि कोई है, किसी भी प्रकार से कोई फेरफार करती है।

किसी राज्य द्वारा भूमिगत जल के उपयोग की गणना कृष्णा नदी के जल के उपयोग में नहीं की जाएगी।

खण्ड III

अधिकरण यह अवधारित करता है कि इस मामले के प्रयोजन के लिए, विजयवाड़ा तक कृष्णा नदी का निर्भरयोग्य प्रवाह 2060 अ० घ० फु० (अब घन फुट या थाउसेंड मिलियन क्यूबिक फीट) है।

अधिकरण यह मानता है कि समस्त 2060 अ० घ० फु० महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश राज्यों के बीच वितरण के लिए उपलब्ध है।

अधिकरण यह भी मानता है कि वापसी प्रवाह के कारण विजयवाड़ा तक कृष्णा नदी के 75 प्रतिशत निर्भरयोग्य प्रवाह में खण्ड 5 के उपखण्ड क(ii), क(iii), क(iv), ख(ii), ख(iii), ख(iv), ग(ii), ग(iii) और ग(iv) में उल्लिखित जल की अतिरिक्त मात्राएं जोड़ी जाएंगी और महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश राज्यों के बीच वितरण के लिए उपलब्ध होंगी।

खण्ड IV

अधिकरण आदेश देता है कि कृष्णा नदी का जल महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश राज्यों को हितप्रद उपयोग के लिए खण्ड 5 में दी गई सीमाओं तक, और ऐसी शर्तों और ऐसे निर्बंधनों के अधीन जो इनमें इनके पश्चात उल्लिखित हैं, आबंटित किया जाए।

काण्ड V

(८) महाराष्ट्र राज्य किसी भी जल वर्ष में कृष्णा नदी के जल की उतनी मात्रा से अधिक मात्रा को उपयोग में नहीं लेगा जो नीचे विनिर्दिष्ट है :—

- (i) अधिकरण के विनिश्चय के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख के पश्चात् आगामी एक जून से प्रारम्भ होने वाले जल वर्ष से 1982-83 तक

560 अ० घ० फु०

- (ii) जल वर्ष 1983-84 से जल वर्ष 1989-90 तक 560 अ० घ० फु०
तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी परियोजनाओं से, जो प्रति वर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल वर्ष 1975-76, 1976-77 तथा 1977-78 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके 10 प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

- (iii) जल वर्ष—1990-91 से जल वर्ष 1997-98 तक 560 अ० घ० फु०

तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल वर्ष 1982-83, 1983-84 तथा 1984-85 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके 10 प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

- (iv) जल वर्ष 1998-99 से और उससे आगे

560 अ० घ० फु०

तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल वर्ष, 1990-91, 1991-92 तथा 1992-93 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए, प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके 10 प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

(ख) कर्नाटक राज्य किसी भी जल वर्ष में कृष्णा नदी के जल की उतनी मात्रा से अधिक मात्रा को उपयोग में नहीं लेगा जो नीचे विनिर्दिष्ट है :—

- (i) अधिकरण के विनिश्चय के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख के पश्चात् आगामी एक जून से प्रारम्भ होने वाले जल-वर्ष 1982-83 तक

700 अ० घ० फु०

- (ii) जल वर्ष 1983-84 से जल-वर्ष 1989-90 तक

700 अ० घ० फु०

तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल-वर्ष, 1975-76, 1976-77 तथा 1977-78 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके 10 प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

(iii) जल-वर्ष 1990-91 से जल-वर्ष 1997-98 तक

700 अ० घ० फु०

तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल-वर्ष, 1982-83, 1983-84 तथा 1984-85 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष, प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके 10 प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

(iv) जल-वर्ष 1998-99 से और उससे आगे 700 अ० घ० फु० तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल-वर्ष 1990-1991, 1991-92 तथा 1992-93 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके 10 प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

(ग) आंध्र प्रदेश राज्य उस शेष जल को किसी भी जल-वर्ष में प्रयोग करने के लिए स्वतंत्र होगा जो कृष्णा नदी में बह रहा हो किन्तु इसके आधार पर उसे किसी जल-वर्ष में जल को उपयोग में लाने का कोई अधिकार प्राप्त नहीं हो जाएगा और न यह माना जाएगा कि उसे नीचे विनिर्दिष्ट मात्रा से अधिक मात्रा में कृष्णा नदी के जल का किसी जल-वर्ष के लिए ब्रावटन किया गया है :—

(i) अधिकरण के विनिश्चय के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख के पश्चात् आगामी एक जून से प्रारम्भ होने वाले जल-वर्ष से 1982-83 तक

800 अ० घ० फु०

(ii) जल-वर्ष 1983-84 से जल-वर्ष 1989-90 तक 800 अ० घ० फु० तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल-वर्ष 1975-76, 1976-77 तथा 1977-78 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके 10 प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

(iii) जल-वर्ष 1990-91 से जल-वर्ष 1997-98 तक 800 अ० घ० फु० तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के

बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल-वर्ष 1982-83, 1983-84 तथा 1984-85 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके 10 प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

- (iv) जल-वर्ष 1998-99 से और उससे आगे 800 अ० घ० फु० तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती है; जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल-वर्ष 1990-91, 1991-92 तथा 1992-93 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके 10 प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

(घ) इस खण्ड के सीमित प्रयोजनों के लिए यह घोषित किया जाता है कि—

- (i) जल-वर्ष 1968-69 में उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की मात्रा निम्न प्रकार से थी,—

महाराष्ट्र राज्य की परियोजनाओं से	61.45 अ० घ० फु०
कर्नाटक राज्य की परियोजनाओं से	176.05 अ० घ० फु०
आंध्र प्रदेश राज्य की परियोजनाओं से	170.00 अ० घ० फु०

- (ii) इस आदेश के प्रवर्तन में आने के पश्चात् प्रत्येक जल-वर्ष में किसी राज्य की उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की गणना उस राज्य द्वारा खण्ड 13 के अधीन तैयार किए गए और बनाए गए अभिलेखों के आधार पर की जाएगी।

- (iii) प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करने वाली परियोजनाओं के जलाशयों से वाष्पन-क्षय को इस खण्ड के उपखण्ड (क) (ii), क (iii), क (iv), ख (ii), ख (iii), ख (iv), ग (ii), ग (iii) ग (iv) में उल्लिखित औसत वार्षिक प्रयुक्त जल की 10 प्रतिशत मात्रा की संभणना करते समय अपभोजित कर दिया जाएगा।

खण्ड VI

हितप्रद उपयोग के अन्तर्गत किसी राज्य द्वारा कृष्णा नदी के जल का घरेलू, नगरपालिक, सिंचाई, औद्योगिक, विद्युत उत्पादन, नौवहन, मत्स्य पालन, वन्य जीवन संरक्षण और मनोरंजन के प्रयोजनों के लिए उपयोग भी है।

खण्ड VII

(क) इसमें इसके पश्चात् उपबन्धित के सिवाय, उपयोग की मात्रा कृष्णा नदी के जल का किसी भी रीति से होने वाले अवक्षयण के विस्तार तक मापी जाएगी और ऐसे अवक्षयण के अन्तर्गत कृत्रिम जलाशयों तथा अन्य संकर्मों में से वाष्पकरण तथा अन्य प्राकृतिक कारणों से होने वाले जल का

क्षय भी आता है। सिंचाई के लिए उपयोग की दशा में जल की वह मात्रा जो ऐसे उपयोग के पश्चात् नदी में लौटकर आ सकती है, बटाई नहीं जाएगी।

कृष्णा नदी की किसी धारा के निकट किसी जलाशय में संचय किए गए जल की गणना धारा के जल के अवक्षयण के रूप में वही तक के सिवाए नहीं की जाएगी जहां तक ऐसे जल में से वाष्पीकरण से या अन्य प्राकृतिक कारण से जल का क्षय होता है। किसी राज्य द्वारा ऐसे जलाशय में से, किसी जल-वर्ष में, अपने उपयोग में लिए गए जल की गणना उस राज्य द्वारा उस जल-वर्ष में लिए गए उपयोग में की जाएगी।

नीचे स्तम्भ 1 में उल्लिखित उपयोगों का माप स्तम्भ 2 में उपदर्शित रीति से किया जाएगा।

उपयोग	माप
चरेलू तथा नगरपालिका जल आपूर्ति	नदी या उसकी किसी सहायक नदी या किसी जलाशय, संचय या नहर में से धारा परिवर्तन करके अथवा निकालकर लिए जल की मात्रा का 20 प्रतिशत।
औद्योगिक उपयोग	नदी या उसकी किसी सहायक नदी या किसी जलाशय, संचय या नहर में से धारा परिवर्तन करके अथवा निकालकर लिए जल की मात्रा का 2.5 प्रतिशत।

(ख) एक राज्य द्वारा अन्य राज्य के फायदे के लिए कृष्णा नदी के जल का धारा परिवर्तन उस राज्य द्वारा किया गया धारा परिवर्तन माना जाएगा जिसके फायदे के लिए धारा परिवर्तन किया गया है।

खण्ड VIII

(क) यदि किसी जल वर्ष में कोई राज्य उस वर्ष के दौरान आबंटित जल की किसी मात्रा को अपनी परियोजनाओं का विकास न होने के कारण या अपनी परियोजनाओं में से किसी की नुकसानी के कारण उपयोग में नहीं ला पाता है या किसी अन्य कारण से उपयोग में नहीं ला पाता है तो वह राज्य प्रयुक्त जल का किसी पश्चात्तवर्ती जल-वर्ष में दावा करने का हकदार नहीं होगा।

(ख) किसी जल-वर्ष के दौरान किसी राज्य को आबंटित जल की किसी मात्रा को उपयोग में लेने में चूक के कारण किसी पश्चात्तवर्ती जल-वर्ष में उसका जल का भाग समपहृत नहीं हो जाएगा या परिलक्ष्य नहीं माना जाएगा और न उसके कारण किसी अन्य राज्य का भाग किसी पश्चात्तवर्ती जल-वर्ष में बढ़ जाएगा भले ही ऐसे राज्य ने ऐसे जल का उपयोग किया हो।

खण्ड IX

प्रधिकरण के विनिश्चय के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख के पश्चात् आगामी एक जून से

(क) महाराष्ट्र राज्य, उसे आबंटित जल में से, किसी जल-वर्ष में, निम्नलिखित से अधिक मात्रा को उपयोग में नहीं लेगा :—

(i) घाटप्रभा (के-3) उप-बेसिन से 7 अ० ४० फु० से अधिक

(ii) भीम नदी की मुख्य धारा में से नीचे विनिर्दिष्ट जल की मात्रा से अधिक—

(क) अधिकरण के विनिश्चय के राजपत्र में प्रकाशन की
तारीख के पश्चात् आगामी एक जून से प्रारम्भ 90 अ० घ० फु०
होने वाले जल वर्ष से जल-वर्ष 1989-90 तक

(ख) जल-वर्ष 1990-91 से तथा और आगे 95 अ० घ० फु०

(ख) कर्नाटक राज्य, उसे आबंटित जल में से, किसी जल-वर्ष में, निम्नलिखित से अधिक मात्रा को उपयोग में नहीं लाएगा :—

(i) तुंगभद्रा (के-8) उप-बेसिन से नीचे विनिर्दिष्ट जल की मात्रा से अधिक—

(क) अधिकरण के विनिश्चय के राजपत्र में प्रकाशन की
तारीख के पश्चात् आगामी एक जून से प्रारम्भ 295 अ० घ० फु०
होने वाले जल-वर्ष से जल-वर्ष 1982-83

(ख) जल-वर्ष 1983-84 से जल-वर्ष 1989-90 तक 295 अ० घ० फु० तथा इसके अतिरिक्त उसकी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल-वर्ष 1975-76, 1976-77 तथा 1977-78 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके $7\frac{1}{2}$ प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

(ग) जल-वर्ष 1990-91 से जल वर्ष 1997-98 तक 295 अ० घ० फु० तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल-वर्ष 1982-83, 1983-84 तथा 1984-85 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो, उसके $7\frac{1}{2}$ प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

(घ) जल-वर्ष 1998-99 से और उससे आगे 295 अ० घ० फु० तथा इसके अतिरिक्त उसकी अपनी उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की तुलना में, जल-वर्ष 1990-91, 1991-92 तथा 1992-93 के दौरान उक्त परियोजनाओं से ऐसी सिंचाई के लिए प्रतिवर्ष प्रयुक्त जल की औसत मात्रा जितनी अधिक हो उसके $7\frac{1}{2}$ प्रतिशत के समतुल्य मात्रा।

इस उपखण्ड के सीमित प्रयोजन के लिए, यह घोषित किया जाता है कि—

(i) कर्नाटक राज्य की उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, जल-वर्ष 1968-69 में कृष्णा नदी के बेसिन में सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल 176.05 अ० घ० फु० माना जाएगा।

इस आदेश के प्रवर्तन में आने के पश्चात् कर्नाटक राज्य की उन परियोजनाओं से, जो प्रतिवर्ष 3 अ० घ० फु० या उससे अधिक मात्रा का प्रयोग करती हैं, प्रत्येक जल-वर्ष में कृष्णा नदी के बेसिन में प्रतिवर्ष सिंचाई के लिए प्रयुक्त जल की गणना उस राज्य द्वारा खण्ड 13 के अर्धीन तैयार किए गए और बनाए रखे गए अभिलेखों के आधार पर की जाएगी।

(ii) वेदवती (के-9) उप-बेसिन से 42 अ० घ० फु० से अधिक, और

(iii) भीमा नदी की मुख्य धारा से 15 अ० घ० फु० से अधिक।

(ग) आन्ध्र प्रदेश राज्य, उसे आबंटित जल में से, किसी जल-वर्ष में, निम्नलिखित से अधिक मात्रा को उपयोग में नहीं लाएगा,—

(i) तुंगभद्रा (के-8) उप-बेसिन से 127.5 अ० घ० फु० से अधिक तथा वेदवती (के-9) उप-बेसिन से 12.5 अ० घ० फु० से अधिक,

(ii) आंध्र प्रदेश राज्य की कागना नदी के जलग्रहण क्षेत्र से 6 अ० घ० फु० से अधिक।

(घ) (i) उपरोक्त उपखण्ड (क), (ख) और (ग) में उल्लिखित उपयोग के अन्तर्गत वाष्पन-क्षय भी है।

(ii) उपखण्ड (ग) (i) में उल्लिखित उपयोग के अन्तर्गत तुंगभद्रा से कृष्णा नदी में बहकर जाने वाले जल का उपयोग नहीं आता है।

(ङ) (1) किसी जल-वर्ष में तुंगभद्रा डैम में उपयोग के लिए उपलब्ध जल का उपयोग करते समय निम्नलिखित निदेशों का अनुपालन करना होगा :—

(क) किसी जलवर्ष में तुंगभद्रा डैम में उपयोग के लिए उपलब्ध जल का उपयोग इस प्रकार से किया जाएगा कि निम्नलिखित परियोजनाओं के लिए नीचे उल्लिखित मात्रा तक जल की मांग की पूर्ति की जा सकेगी—

(i) तुंगभद्रा के दाहिने तट की निम्नतल नहर 52.00 अ० घ० फु० तुंगभद्रा के बहिने तट की निम्नतल नहर के लिए उपलब्ध जल में कर्नाटक और आंध्र प्रदेश राज्यों का भाग निम्नलिखित अनुपात में होगा :

कर्नाटक राज्य	22.50
आंध्र प्रदेश राज्य	29.50

(ii) तुंगभद्रा के दाहिने तट की उच्च तल नहर-स्टेज I और II 50.00 अ० घ० फु० तुंगभद्रा के दाहिने तट की उच्च तल नहर के लिए उपलब्ध जल में कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश राज्य का भाग निम्नलिखित अनुपात में होगा :—

कर्नाटक राज्य	17.50
आंध्र प्रदेश राज्य	32.50

(iii) तुंगभद्रा के वाम तट की निम्नतल और उच्चतल नहरें 102.00 अ० घ० फु०

(iv) कर्नाटक राज्य की राय और वसवणना जल धाराएं 7.00 अ० घ० फु०

(v) कर्नाटक राज्य की राय और वसवणना जल धाराओं से भिन्न विजय नगर जल-धाराओं को नियंत्रित विसर्जन के रूप में सहायता 2.00 अ० घ० फु०

(vi) कर्नाटक और आंध्र प्रदेश राज्यों द्वारा खण्ड 1 (ग) में उल्लिखित अनुपात में उपयोग के लिए रजौली बन्दा डाइवर्जन स्कीम को नियंत्रित विसर्जनों के रूप में सहायता	7.00 अ० घ० फु०
(vii) आंध्र प्रदेश राज्य की करनूलकडप्पा नहर को नियंत्रित विसर्जनों के रूप में सहायता	10.00 अ० घ० फु०
	<hr/> 230.00 अ० घ० फु० <hr/>

उपखण्ड (क) (i), (ii) और (iii) में उल्लिखित परियोजनाओं के लिए प्रयुक्त जल के अन्तर्गत तुंगभद्रा डैम से वाष्पन-क्षय भी आता है जो खण्ड XI (घ) के अनुसार प्रत्येक के भाग में होगा।

- (ख) यदि किसी जल-वर्ष में तुंगभद्रा डैम में उपयोग के लिए उपलब्ध जल ऊपर यथा-उल्लिखित सभी परियोजनाओं के लिए अपेक्षित जल की कुल मात्रा से कम है तो ऐसी कमी सभी परियोजनाओं को अनुपाततः उठानी होगी। अनुपात वाष्पन-क्षय को अपवर्जित करने के पश्चात् निश्चित किया जाएगा।
- (ग) यदि किसी जल-वर्ष में ऊपर यथा उल्लिखित सभी परियोजनाओं के लिए अपेक्षित जल की कुल मात्रा से अधिक मात्रा में जल उपयोग के लिए उपलब्ध है तो उत्तरवर्ती जल-वर्ष के जून मास के लिए सभी परियोजनाओं की अध्यक्षता, जिनका प्राक्कलन तुंगभद्रा बोर्ड द्वारा या उसके स्थान पर स्थापित किसी प्राधिकारी द्वारा किया जाएगा आरक्षित रखी जाएंगी और कर्नाटक राज्य को यह अधिकार होगा कि वह ऊपर उपखण्ड क(i), (ii) और (iii) में उल्लिखित अपनी परियोजनाओं के लिए तुंगभद्रा डैम में ऐसे आरक्षित जल से अधिक रोष जल का उपयोग उस डैम में से जल खींच करके को भले ही ऐसा करने से अन्तिम आदेश के खण्ड 1 ख के अधीन तुंगभद्रा (के-8) उप बेसिन से जल के उपयोग पर लगाई गई उस जल-वर्ष की परिसीमा टूट जाए किन्तु किसी भी दशा में ऐसा उपयोग 320 अ० घ० फु० से अधिक नहीं होगा।
- (घ) शेष जल, यदि कोई हो, डैम में आगामी वर्ष में उपयोग के लिए संचित रखा जाएगा।

(2) तुंगभद्रा बांध में जल के उपयोग के लिए कार्यकारी सारणियां, अब तक की मांति तुंगभद्रा बोर्ड द्वारा अथवा उसके स्थान पर स्थापित किसी अन्य प्राधिकरण द्वारा तैयार की जाएंगी जिससे कि कर्नाटक और आंध्र प्रदेश राज्य पूर्वोक्तानुसार तुंगभद्रा बांध में उपयोग के लिए उपलब्ध जल को उपयोग में ले सके।

(3) यदि किसी जल-वर्ष में, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश दोनों राज्यों में से किसी को यह समीचीन प्रतीत हो कि वह तुंगभद्रा बांध में अपनी परियोजनाओं में से किसी परियोजना के लिए अपने को उपलब्ध जल को ऊपर वर्णित अपनी किसी अन्य परियोजना या परियोजनाओं के लिए अपवर्णित करें तो वह तुंगभद्रा बोर्ड या उसके स्थान पर स्थापित किसी अन्य प्राधिकरण को उसकी सूचना दे सकेगा तथा उक्त बोर्ड या प्राधिकरण, यदि ऐसा करना साध्य हो तो कार्यकारी सारिणी को तदनुसार तैयार या उपान्तरित कर सकेगा।

(4) कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश राज्य तुंगभद्रा बांध में उपलब्ध जल को पूर्वोक्त उपबंधों के अनुसार उपयोग में ले सकेंगे, तथा खण्ड V में अन्तर्विष्ट किसी बात का यह अर्थ नहीं लगाया जाएगा कि वह तुंगभद्रा बांध में उपलब्ध जल के उपयोग के विषय में खण्ड IX (क) के उपबंधों का अध्यारोहण करती है और खण्ड IX (क) में अन्तर्विष्ट किसी बात का यह अर्थ लगाया जाएगा कि वह कृष्णा नदी के जल में कर्नाटक राज्य को कुल आवंटन में वृद्धि करती है अथवा आन्ध्र प्रदेश राज्य द्वारा किसी अधिकार के अर्जन की सीमा में वृद्धि करती है।

(5) कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश राज्य, महाराष्ट्र राज्य को निर्देश किए बिना, करार द्वारा, तुंगभद्रा बांध में ऊपर वर्णित उपलब्ध जल के किसी भी रीति से उपयोग के लिए किसी भी उपबन्ध को परिवर्तित या उपांतरित कर सकेंगे।

खण्ड X

(1) महाराष्ट्र राज्य अपने को आवंटित जल में से किसी जल-वर्ष में, अपर कृष्णा (के-1) उपबेसिन के नदी प्रदायों में से कृष्णा नदी बेसिन से—बाहर, कोयना जल विद्युत् परियोजना या किसी अन्य परियोजना के लिए 67.5 अरब घन फुट से अधिक जल का अपवर्तन नहीं करेगा अथवा अपवर्तन किया जाना अनुज्ञात नहीं करेगा।

परन्तु महाराष्ट्र राज्य कोयना नदी बेसिन से बाहर कोयना जल-विद्युत् परियोजना के लिए, 1 जून, 1974 से प्रारम्भ होने वाली 10 वर्ष की अवधि के दौरान प्रति वर्ष 97 अ० घ० फु० तक जल और 1 जून, 1984 से प्रारम्भ होने वाली 5 वर्ष की आगामी अवधि के दौरान प्रति वर्ष 87 अ० घ० फु० तक जल तथा 1 जून, 1989 को प्रारम्भ होने वाली 5 वर्ष की आगामी उत्तरवर्ती अवधि के दौरान प्रति वर्ष 78 अ० घ० फु० तक जल को अपवर्तित करने के लिए स्वतंत्र होगा।

(2) महाराष्ट्र राज्य अपने को आवंटित जल में से, अपर भीमा (के-5) उपबेसिन के नदी प्रदायों में से, सामूहिक रूप से डाटा हाइडल वर्क्स के नाम से ज्ञात परियोजनाओं अथवा किसी एक जल-वर्ष में प्रति वर्ष 54.5 अ० घ० फु० से अधिक तथा 1 जून, 1974 से प्रारम्भ होने वाली 5 क्रमवर्ती जल-वर्षों की किसी अवधि में 213 अ० घ० फु० से अधिक की किसी अन्य परियोजना के लिए कृष्णा नदी बेसिन से बाहर अपवर्तन नहीं करेगा या अपवर्तन किया जाना अनुज्ञात नहीं करेगा।

(3) ऊपर वर्णित विस्तार तक के सिवाय, महाराष्ट्र राज्य किसी जल का कृष्णा नदी बेसिन के बाहर अपवर्तन नहीं करेगा या अपवर्तन किया जाना अनुज्ञात नहीं करेगा।

खण्ड XI

(क) यह आदेश—

(i) मद्रास और मैसूर के बीच 1892 के करार को, जहां तक कि वह कृष्णा प्रणाली से सम्बन्धित था ;

(ii) मद्रास और मैसूर के बीच 1933 के करार को, जहां तक कि वह कृष्णा नदी प्रणाली से सम्बन्धित था ;

(iii) मद्रास और हैदराबाद के बीच जून 1944 के करार को ;

(iv) मद्रास और मैसूर के बीच जुलाई, 1944 के करार को, जहाँ तक कि वह कृष्णा नदी प्रणाली से सम्बन्धित है ;

(v) मद्रास, मैसूर और हैदराबाद के बीच दिसम्बर, 1945 के अनुपूरक करार को ;

(vi) मद्रास, मैसूर और हैदराबाद के बीच 1946 के अनुपूरक करार को, अधिकांत करेगा ।

पूर्वोक्त करारों की प्रतियाँ अधिकरण की रिपोर्ट से अनुलग्न हैं ।

(ख) बेदबती उपबेसिन में कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश राज्यों के अपने अपने राज्यक्षेत्रों में सिंचाई संकमों के लिए संरक्षण के बारे में, इस आदेश के उपाबन्ध 'क' में दिए गए विनियमों का अनुपालन और कार्यान्वयन किया जाए ।

(ग) राजोलीबुंडा डाइवर्जन स्कीम के अन्तर्गत जल के उपयोग के फायदों को कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश के बीच उप रूप में बटवारा किया जाए जैसा कि इस में नीचे वर्णित है :—

कर्नाटक	.	.	.	.	.	.	1.2 अ०घ०फु०
आन्ध्र प्रदेश	.	.	.	.	.	.	15.9 अ०घ०फु०

(घ) तुंगभद्रा जलाशय की जलाशय हानि को जलाशय के बाएँ पार्श्व के कर्नाटक राज्य के संकमों और दाएँ पार्श्व के संकमों द्वारा बराबर बराबर बांटा जाएगा । जलाशय हानि में दाएँ पार्श्व का आधा अंश आन्ध्र प्रदेश और कर्नाटक राज्यों द्वारा 5.5:3.5 के अनुपातों में बांटा जाएगा ।

खण्ड XII

कृष्णा नदी प्रणाली में प्रमाणन और प्रमाणन स्थलों के बारे में इस आदेश के उपाबन्ध 'ख' में दिए गए विनियमों का अनुपालन और कार्यान्वयन किया जाए ।

खण्ड XIII

(क) प्रत्येक राज्य प्रत्येक जल-वर्ष के लिए प्रति वर्ष निम्नलिखित के पूरे ब्यौरेवार और यथार्थ लेखे रखेगा —

(क) कृष्णा नदी बेसिन के बाहर वार्षिक जल अपवर्तन ।

(ख) प्रतिवर्ष 1 अ. घ. फु. से कम जल को उपयोग में लेने वाले सिंचाई के संकमों से सिंचाई के लिए वार्षिक उपयोग ।

(ग) अन्य सभी परियोजनाओं और संकमों से सिंचाई के लिए वार्षिक उपयोग ।

(घ) घरेलू और नगरपालीय जल के लिए वार्षिक उपयोग ।

(ङ) औद्योगिक परियोजनाओं के लिए वार्षिक उपयोग ।

(च) प्रतिवर्ष 3 अ. घ. फु. या अधिक जल को उपयोग में लेने वाली परियोजनाओं में से कृष्णा नदी बेसिन के भीतर सिंचाई के लिए वार्षिक उपयोग ।

(छ) प्रतिवर्ष 1 अ. घ. फु. से कम जल को उपयोग में लेने वाले सिंचाई संकमों से सिंचाई किए गए क्षेत्र और सिंचाई के लिए ग्रहण किए गए कार्य ।

(ज) प्रतिवर्ष 1 अ. घ. फु. या अधिक जल को उपयोग में लेने वाले जलाशयों और संग्रहणों से प्राक्कलित वार्षिक वाष्पनक्षय ।

(घ) परियोजना स्थलों पर विभर्जनो को नापने के लिए प्रयुक्त फार्मुले और अंगीकृत गुणक।
प्रत्येक राज्य प्रति वर्ष अन्य राज्यों को उक्त अभिलेखों की एक संक्षिप्त भेजेगा।

उक्त अभिलेख अन्य राज्यों द्वारा, उन के प्रत्यायित प्रतिनिधि के माध्यम से सभी युक्तियुक्त समयों पर और युक्तियुक्त स्थान या स्थानों पर निरीक्षण के लिए बुले रहेंगे।

(ख) इस आदेश के अन्वय 'ख' में वर्णित प्रमाणन के अभिलेख सभी राज्यों द्वारा उन के प्रत्यायित प्रतिनिधियों के माध्यम से निरीक्षण के लिए, सभी युक्तियुक्त समयों पर और युक्तियुक्त स्थान या स्थानों पर बुले होंगे।

अध्याय XIV

(क) 31 मई, 2000 के पश्चात् किसी समय इस आदेश का किसी सक्षम प्राधिकारी या अधिकरण द्वारा पुनर्विलोकन या पुनरीक्षण किया जा सकेगा, किन्तु ऐसा पुनर्विलोकन और पुनरीक्षण यावत् सम्भव किसी ऐसे उपयोग में बाधा नहीं डालेगा जो किसी राज्य द्वारा, पूर्वगामी खंड के अधीन उसे किए गए आबंटन की सीमाओं के भीतर ग्रहण किया गया हो।

(ख) किसी अन्य नदी के जल के दिक्परिवर्तन द्वारा कृष्णा नदी के जल के संवर्द्धन की दशा में, किसी राज्य को 31 मई, 2000 के पहले भी, किसी प्राधिकरण या अधिकरण के समक्ष यह दावा करने से विवर्जित नहीं किया जाएगा कि वह ऐसे संवर्द्धन के कारण कृष्णा नदी के जल के अधिक अंश का हकदार है और न किसी राज्य को ऐसे दावे को विवादित करने से विवर्जित किया जाएगा।

अध्याय XV

इस अधिकरण के आदेश की कोई बात, अपनी सीमाओं के भीतर जल का उपयोग विनियमित करने अथवा उस राज्य के भीतर जल की प्रसुविधा का ऐसी रीति से उपभोग करने के जो इस अधिकरण के आदेश से असंगत नहीं है, किसी राज्य के अधिकार या शक्ति या प्राधिकार का ह्रास नहीं करेगी।

अध्याय XVI

इस आदेश में,—

(क) कृष्णा नदी के जल का किसी राज्य के राज्यक्षेत्रों के भीतर किसी व्यक्ति या किसी भी स्वयं की किसी सत्ता द्वारा उपयोग की उस राज्य द्वारा उपयोग के रूप में गणना की जाएगी।

(ख) "जल-वर्ष" पद से 1 जून को प्रारम्भ होकर 31 मई को समाप्त होने वाला वर्ष अभिप्रेत होगा।

(ग) "कृष्णा नदी" पद के अन्तर्गत कृष्णा नदी की प्रधान धारा, उसकी सभी सहायक नदियाँ तथा प्रत्यक्ष या प्रत्यक्ष रूप से कृष्णा नदी में जल का अभिवाय करने वाली अन्य सभी जल धाराएँ आती हैं।

(घ) "अ०ब०फ०" पद से जल के एक अरब घन फट अभिप्रेत हैं।

संख XVII

इस में अन्तर्विष्ट कोई भी बात पक्षकारों के बीच करार द्वारा अथवा संसद् द्वारा विधान निर्माण करके सभी पूर्वगामी खंडों या उन में से किसी के परिवर्तन, संशोधन या उपान्तरण का निवारण नहीं करेगी।

संख XVIII

(क) महाराष्ट्र, कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश की सरकारें अधिकरण के समक्ष उपस्थित होने के अपने ही खर्चे वहन करेगी। अधिकरण के व्यय महाराष्ट्र, कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश की सरकारों द्वारा बराबर-बराबर अंशों में वहन और संदत्त किए जाएंगे। इन निदेशों का संबंध अन्तर्राज्यिक जल विवाद अधिनियम, 1956 की धारा 5(1) के अधीन निदेश से है।

(ख) भारत सरकार और महाराष्ट्र, कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश की सरकारें उक्त अधिनियम की धारा 5(3) के अधीन निर्देशों में अधिकरण के समक्ष उपस्थित होने के अपने-अपने खर्चे वहन करेंगी। पूर्वोक्त निर्देशों की बाबत अधिकरण के व्यय महाराष्ट्र, कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश की सरकारों द्वारा बराबर-बराबर अंशों में वहन और संदत्त किए जाएंगे।

(ह०) आर० एस० बछावत—अध्यक्ष

(ह०) डी. एम. भण्डारी—सदस्य

27 मई, 1976

(ह०) डी० एम० सेन—सदस्य

अनुबंध 'क'

वेबवती उप-बेसिन में कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश राज्यों के अपने-अपने सीमा-क्षेत्रों में सिंचाई कार्यों से संरक्षण से संबंधित विनियम।

आन्ध्र प्रदेश में चल रहे सिंचाई कार्यों के अन्तर्गत सिंचाई हितों की रक्षा के लिए अनुसूची (1) में उल्लिखित जल धाराओं पर उपयुक्त अनुसूची में दिखाई गई और उसके साथ संलग्न नक्शे में अंकित सीमाओं के अन्दर कर्नाटक राज्य कोई नया संकर्म आन्ध्र प्रदेश की पूर्व—सम्मति के बिना आरम्भ नहीं करेगा और इसी प्रकार आन्ध्र प्रदेश राज्य, कर्नाटक में चल रहे सिंचाई सकर्मों के हितों के संरक्षण के लिए अनुसूची (2) में उल्लिखित जल धाराओं पर उपयुक्त अनुसूची में दिखाई गई और उनके साथ संलग्न नक्शे में अंकित सीमाओं के अन्दर कोई नया संकर्म कर्नाटक की पूर्व सम्मति के बिना नहीं करेगा।

कर्नाटक राज्य, सुवर्णमुखी नदी पर ऐसा कोई नया निर्माण कार्य नहीं करेगा जिस से 884 एरड के आयाकट की सिंचाई के लिए आन्ध्र प्रदेश में अगली ताल की सप्लाई पर प्रतिकूल प्रभाव पड़े, जिस के लिए पानी की सप्लाई कर्नाटक राज्य के अगली अनीकट से ली जाती है।

अनुसूची I

उन जल धाराओं की सूची, जिन पर कर्नाटक राज्य को आन्ध्र प्रदेश की पूर्व-सम्मति के बिना कोई नया निर्माण कार्य नहीं करना चाहिए ।

क्रम	जलधारा या जल ग्रहण-क्षेत्र	नक्शे में स्थान	वे सीमाएं जिन के अन्दर कर्नाटक को आन्ध्र प्रदेश की पूर्व सम्मति के बिना कोई नया निर्माण कार्य नहीं करना चाहिए
1	हमारी (वेवती)	क	कर्नाटक के घाणी विलास सागर से आन्ध्र प्रदेश के धैरावनी थिप्पा बांध तक ।
2	डोड्डेरी ताल हल्ला (गरनी हल्ला)	ख	हमारी के संगम के जल ग्रहण-क्षेत्र से 4, 1/2 मील ऊपर ।
3	तलक ताल हल्ला (गरनी हल्ला)	ग	सेलम—बेल्लारी सड़क पुल से इस जल धारा के ऊपर से हंगारी के संगम तक ।
4	चिन्नाह गारी	घ	कर्नाटक-आन्ध्र प्रदेश की सीमा से 16 मील ऊपर के जल ग्रहण-क्षेत्र तक ।
5	अपरपुरम तालाब जलग्रहण-क्षेत्र	ङ	कर्नाटक राज्य में अपरपुरम तालाब का जल ग्रहण-क्षेत्र ।
6	विरपसमुद्रम	च	कर्नाटक राज्य में विरपसमुद्रम तालाब का जलग्रहण-क्षेत्र ।
7	धैरा डकेरी तालाब जलग्रहण-क्षेत्र	छ	कर्नाटक राज्य में धैराडकेरी तालाब का जल ग्रहण-क्षेत्र ।
8	रंगासमुद्रम ताल जलग्रहण-क्षेत्र ¹	ज	कर्नाटक राज्य में रंगासमुद्रम तालाब का जलग्रहण-क्षेत्र ।
9	नगालपुरम ताल जलग्रहण-क्षेत्र	झ	कर्नाटक राज्य में नगाला पुरम तालाब का जलग्रहण-क्षेत्र ।

अनुसूची—II

उन जलधाराओं की सूची, जिन पर आन्ध्र प्रदेश राज्य को कर्नाटक की पूर्ण सम्मति के बिना कोई नया निर्माण कार्य नहीं करना चाहिए ।

क्रम सं०	जल-धारा का नाम	नक्शे में स्थान	वे सीमाएँ, जिन के अन्दर आन्ध्र प्रदेश को कर्नाटक की पूर्ण सम्मति के बिना कोई नया निर्माण कार्य नहीं करना चाहिए
1	2	3	4
1	मदलूर डोड्डाकेरी नाला	अ	आन्ध्र प्रदेश में नाले का संपूर्ण जल-ग्रहण-क्षेत्र ।
2	मदलूर गिडा गनाहल्ली कट्टेनाला	ट	आन्ध्र प्रदेश में नाले का संपूर्ण जलग्रहण क्षेत्र ।
3	डोड्डा बनानागेरी डोड्डाकेरी नाला	ठ	आन्ध्र प्रदेश में नाले का सम्पूर्ण जलग्रहण-क्षेत्र ।
4	धमपुर तालाब नाला	ड	आन्ध्र प्रदेश में नाले का सम्पूर्ण जल ग्रहण-क्षेत्र ।
5	परशुरामपुर डोड्डाकेरी नाला	ढ	आन्ध्र प्रदेश में नाले का सम्पूर्ण जलग्रहण-क्षेत्र ।
6	काडे होडा अचू वालीकेरी नाला]	ण	आन्ध्र प्रदेश में नाले का सम्पूर्ण जलग्रहण-क्षेत्र ।
7	परशुरामपुरा तालाब नाला	त	आन्ध्र प्रदेश में नाले का सम्पूर्ण जलग्रहण-क्षेत्र ।
8	गौरीपुरा पालयाडकेरी नाला	थ	आन्ध्र प्रदेश में नाले का सम्पूर्ण जलग्रहण-क्षेत्र ।
9	जाजुर तालाब नाला]	द	आन्ध्र प्रदेश में नाले का सम्पूर्ण जलग्रहण-क्षेत्र ।
10	थिप्परड्डी हल्ली क्काठानाकेरी नाला	ध	आन्ध्र प्रदेश में नाले का सम्पूर्ण जलग्रहण-क्षेत्र ।
11	श्रीबलापुर तालाब नाला	न	आन्ध्र प्रदेश में नाले का सम्पूर्ण जलग्रहण-क्षेत्र ।
12	हगारी (बेदवली)	प	बेदवली थिप्पा बांध के नीचे से आन्ध्र प्रदेश—कर्नाटक सीमा तक ।
13	चिन्नाहगारी	फ	कर्नाटक—आन्ध्र प्रदेश सीमा से उसके (बेदवली) हगारी के संगम तक ।

अनुबंध 'ख'

कृष्णा नदी प्रणाली में मापनों और मापन स्थलों से संबंधित विनियम

कृष्णा नदी और उसकी सहायक नदियों को निम्न स्थलों पर मापा जाए :—

1. प्रति वर्ष 1 अ० घ० फु० या अधिक जल का उपयोग करने वाले ऐसे सभी बांध विद्यर स्थलों से जो विद्यमान हैं, निर्माणाधीन हैं और जो भावी परियोजना हों।

ऐसे सभी स्थलों पर निम्नलिखित मापन किए जाएंगे और उन्हे दिन में तीन बार रिकार्ड किया जाएगा - 6 बजे सुबह, दुपहर-12 बजे और शाम 6 बजे :—

- (क) नहरों, पेन-स्टाकों, सुरगों आदि में डाला गया जल।
- (ख) विभिन्न जल मार्गों से बाध, विद्यर या बराज में डाला गया जल।
- (ग) पक्के विद्यर या उत्पलब मार्ग के ऊपर बहने वाला जल।
- (घ) अनुमानित वाष्पन-क्षय।
- (ङ) नदी या जलाशयों से निचाई जलपूर्ति या किसी अन्य प्रयोजन के लिए लिया गया जल।

ये मापन उन राज्यों द्वारा किए जाएंगे जिनमें ये बाध और विद्यर बने हों इन मापनों का खर्च संबंधित राज्य वहन करेगा।

11. अन्तर्राष्ट्रीय जल-धाराओं पर मापन

दिन में तीन बार—सुबह 6 बजे, दुपहर 12 बजे और शाम 6 बजे।

क—कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश के बीच अन्तर्राष्ट्रीय जल-धारायें

आन्ध्र प्रदेश :

- | | |
|-------------------|--|
| 1. कृष्णा नदी | देव सागर (इस समय केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग का मापन स्थल) के समीप। |
| 2. थोमा नदी | यादगीर (केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग का मापन स्थल) के समीप। |
| 3. तुगभद्रा नदी | माथवरम पुल स्थल के समीप। |
| 4. (क) वेदवती नदी | भैरवनिथिम्पा के समीप। |
| (ख) वेदवती नदी | रामपुर (इस समय केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग का स्थल) के समीप। |

- | | |
|--------------------|--|
| 5. कगना नदी | जिवारणी के समीप । |
| 6. चिक्का हगरी नदी | अमकुंडी पुल या उच्च स्तरीय नहर पर जल-प्रणाल स्थल के समीप । |

इन केन्द्रों के स्थानों का समय-समय पर नदियों के जल मार्ग और जलग्रहण-क्षेत्र की स्थिति की आवश्यकता के अनुसार परिवर्तन किया जा सकता है । वेव सागर, यावगीर और रामपुर पर नदी का मापन केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग द्वारा आजकल की तरह किया जाता रहेगा, और ये राज्य ही इसका खर्च वहन करते रहेंगे । माधवरम, भैरवनिधिप्पा जिवारणी और अनगुण्डी पुल पर नदी का मापन कर्नाटक और आन्ध्र प्रदेश राज्यों द्वारा संयुक्त रूप से किया जाएगा या फिर केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग, यदि वह ऐसा करने पर सहमत हो वह काम करेगा और इसका खर्च तीनों राज्य बराबर बराबर वहन करेंगे ।

ख—महाराष्ट्र और कर्नाटक के बीच अन्तर्राष्ट्रीय जल धारारें

- | | |
|-------------------|---|
| 1 कृष्णा नदी | शिरती (इस समय केन्द्रीय जल और विद्युत् आयोग का मापन स्थल) के समीप । |
| 2 भीमा नदी | तिकली (वही) के समीप । |
| 3 घाट प्रभा नदी | डड्डी के समीप । |
| 4 वेद गंगा नदी | वस्तवाड के समीप । |
| 5 दूधगंगा नदी | उत्तरी राजमार्ग पर पुल स्थल पर कागल के समीप । |
| 6 पंचगंगा नदी | तेरवाड (इस समय केन्द्रीय जल और विद्युत् आयोग मापन-स्थल) के समीप । |
| 7 अगरानी नदी | पेंड गांव के समीप । |
| 8 हिरण्य केशी नदी | मोटुर वियर के समीप । |
| 9 बोरनाला नदी | कोंकण गांव के समीप । |
| 10 बोरी नाला | विकसंगा स्थल या खडेवाडी के पास रेलवे पुल के समीप । |
| 11 डोडा हल्ला नदी | शिव घन के समीप । |
| 12 बेनीथोरा नदी | डिग्री के समीप । |

उपर्युक्त केन्द्रों के स्थानों में समय-समय पर नदियों के जल मार्ग और जलग्रहण क्षेत्र की स्थिति की आवश्यकता-अनुसार परिवर्तन किया जा सकता है ।

शिरती, तकाली और तरवाड़ पर नदी का मापन वर्तमान की भांति केन्द्रीय जलग्रहण क्षेत्र और केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग द्वारा किया जाता रहेगा और इस समय की भांति ये राज्य इसका खर्च वहन करते रहेंगे। डडवी, बस्तावाड़, कागल, पेंडगांव, मोटुर, कोंकण गांव, दिकसंगा या रुडेवाडी, शिराघन और दिगी में नदी का मापन कार्य महाराष्ट्र और कर्नाटक राज्य द्वारा संयुक्त रूप से किया जाएगा या केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग यदि चाहे तो वह यह कार्य करेगा और इन स्थलों पर मापन कार्य का खर्च तीनों राज्य बराबर बराबर वहन करेंगे।

ग—केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग मापन स्थल

उपर्युक्त क और ख में उल्लिखित केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग के मापन स्थलों के अतिरिक्त, केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग इस समय की भांति निम्नलिखित स्थलों पर नदी का मापन कार्य करते रहेंगे और वर्तमान की भांति तीनों राज्य इसका खर्च वहन करेंगे।

(क) कृष्णा नदी के निम्नलिखित स्थलों पर

- (1) कराड (महाराष्ट्र में)
- (2) अलमट्टी (कर्नाटक में)
- (3) धन्नूर (कर्नाटक में)
- (4) चपरला (आन्ध्र प्रदेश में)
- (5) मोरवाकोंडा (—वही—)
- (6) श्री सैलम (—वही—)
- (7) उमेरा पांडू (—वही—)
- (8) वाडेनपल्ली (—वहीं—)
- (9) विजयवाड़ा (—वही—)

(ख) कोयना नदी के निम्नलिखित स्थानों पर

- (10) कोयना बांध (महाराष्ट्र)
- (11) वारूजी (—वहीं—)

(ग) घरना नदी के निम्नलिखित स्थलों पर

- (12) सामडोली (महाराष्ट्र)

(घ) दूधगंगा नदी के निम्नलिखित स्थानों पर

- (13) सदासगी (महाराष्ट्र)

(क) घाटप्रभा नदी के निम्नलिखित स्थानों पर

(14) धूप बल विघर (कर्नाटक में)

(15) बागलकोट (—————वही—————)

(ख) भालप्रभा नदी के निम्नलिखित स्थानों पर

(16) हुवानूर (कर्नाटक में)

(ग) भोम नदी के निम्नलिखित स्थानों पर

(17) घोंड (महाराष्ट्र में)

(18) नरसिंगपुर (—————वही—————)

(घ) तीरा नदी के निम्नलिखित स्थानों पर

(19) सराती (महाराष्ट्र में)

(ङ) सीमा नदी के निम्नलिखित स्थानों पर

(20) वाडकबल (महाराष्ट्र में)

(च.) तुंगभद्रा नदी के निम्नलिखित स्थानों पर

(21) हरलाहल्ली (कर्नाटक में)

(22) मनुर (—————वही—————)

(23) मंजालयम (—————वही—————)

(24) बावापुरम (ग्रान्ध्र प्रदेश में)

(ट) तुंग नदी के निम्नलिखित स्थान पर

(25) शिमोगा (कर्नाटक में)

(ठ) महा नदी के निम्नलिखित स्थान पर

(26) लक्काबली (कर्नाटक में)

(ड) वरघा नदी के निम्नलिखित स्थान पर

(27) मरोल (कर्नाटक में)

(इ) सूसी नदी के निम्न स्थान पर

(28) डमेरघेरला (ग्रान्ध्र प्रदेश में)

(ज) पल्लेव नदी के निम्न स्थान पर

(29) पल्लेव पुल (आन्ध्र प्रदेश में)।

(त) कुशवेद नदी के निम्न स्थान पर।

(30) कीसरा (आन्ध्र प्रदेश में)

[सं० फा० 2/13/76-डब्ल्यू०डी]

च० छो० पटेल, अपर सचिव।